

DVD-Video

DVD-Video は、DVD フォーラムにて制定された、DVD へ映像、音声や字幕を記録する規格。

映像圧縮に MPEG-2 (MPEG-1) 規格を採用 SD 画質

CD レベルの音質で 5.1 チャンネルサラウンドに対応

複数言語の字幕や音声吹き替えを 1 枚のディスク内に収納できる

DVD VIDEO(NTSC) の仕様

項目	内容
記録容量	片面一層 4.7GB ・ 二層 8.5GB
画面解像度	Full D1 : 720 × 480
	Cropped Full D1 : 704 × 480
	Half D1 : 352 × 480
	SIF : 352 × 240
ビデオ部分の最大ビットレート	9.8Mbps (MPEG1 : 1.859Mbps 以下)
音声	PCM、AC-3、DTS、MPEG Audio Layer-2 (MP2)
複製防止技術	Content Scramble System(CSS) マクロビジョン